

MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIII
2.ª EPOCA
Núm. 94.

MADRID, VIERNES 3 DE ABRIL DE 1964

OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. - APARTADO 285. - MADRID. - Teléfono 2443500

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	10	7	3	ip	0.5	Navacerrada(*)	-1	-6	2	1	0.0	Castellón	18	7	ip	ip		MAXIMA: 23° en Alicante MINIMA: 1° bajo cero en Avila y Seria.
Monteventoso	7	4	5	3		Barajas	12	5	ip	ip	4.2	Játiva		6			7.7	
Vares	9	4	6	9		Madrid	11	5			5.9	Valencia	18	7			9.8	
Otero del Rey	6	2	4	3		Getafe	12	5	ip	ip	6.6	Rabasa	20	8		1	8.9	
Finisterre	13	6	4	2	0.0	Guadalajara	14	4				Alicante	23	8		3	10.0	
Santiago (A.)	9	3	6	4	0.8	Toledo	12	6	ip		9.4	C. S. Antonio	16	11		1	10.3	
Pontevedra		7	ip	X	0.0	Cuenca	10	1	1		5.2	Alcantarilla	19	10		1	00.4	
Vigo	12	5		1		Molina	7	-1	1		1.5	Murcia	16	7				
Orense	9	6	ip			Ciudad Real	9	4	ip	3	8.0	Cast. Galeras	16	7				
Ponferrada	9	4	ip		3.2	Albacete	11	1				San Javier		10			6.5	
						Cáceres	14	6		ip								
						Badajoz (A.)	16	7			6.8							
Gijón	9	6	11	14	0.7							Sevilla (A.)	15	9		6	8.7	TEMPERATURAS Máx. 11.2 a 14.00 h. Mín. 5.2 a 6.30 h. a 1 h. 7.1 a 13 h. 10.0 a 7 h. 5.8 a 18 h. 8.5
Santander	9		X	9		Vitoria (A.)	9	2	1	ip		Córdoba	15	8	ip	ip		
Punta Galea	9	6	13	14		Logroño	11	6			0.0	Jaén	9	6		2		
Sondica	9	6	19	8	0.0	Pamplona	8	0	X		0.0	Granada (A.)	12	5	3	1	2.3	
Igueldo	8	3	11	6		Monflorite	12	2			0.0	Cartuja	11	3	7	ip		
Fuenterrabía	11	6	24	5	0.0	Candanchú (*)	1	X	10		0.0	Huelva	16	8			6.3	
						Veruela						Jerez	16	6	7			
						Calatayud	13	4				Cádiz	15	11	1		5.0	
						Daroca	7	0		5		San Fernando	16	11			5.5	
						Sanjurjo	13	1			0.4	Tarifa	15	9	25	1	1.7	
León				X		Zaragoza	12	4			3.9	Málaga (A.)	19	7		ip		
Zamora	10	3	ip	ip		Calamocha		0				Almería	16	11			1.2	
Palencia	9	2		ip		Teruel												
Villafria	6	0	3	2	1.0							P. Mallorca	15	7				
Burgos	5	1	2	3	1.2							Mahón	15	10				
Villanubla	9	-1			0.2							Ibiza		6				
Valladolid	9	1	ip	1	1.6													
Soria	7	-1		1	0.0							S.ª C. Palma	17	11				
Salamanca	10	2	1	1	1.0	Lérida	15	4			6.7	Izaña (*)	2					
Avila	6	-1	ip	1		Gerona	12	2		4		Los Rodeos	13	10	8	4	3.5	
Segovia	7	1	1	6	0.0	Cabo Bagur	14	8				S.ª C. Tenerife	16	1			9.7	
						Montseny (*)	3	-7				Gando	22	13			8.5	
						La Molina (*)	14	6			4.2	Fuerteventura		9	ip		10.6	
						Barcelona	15	6			5.9	Lanzarote	21	15			10.0	
						Prat	16	6				Ceuta	13	6	6	3	0.5	
						Reus	16	X				Melilla	16	9	1	1	0.1	
						Tortosa	16	8			8.0	Ifni	18	11				
						Tarragona	16	8				V. Cisneros	22	12			0.0	

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

PRESIONES
Máx. 694,5 mm. a 9,30 h.
Mín. 692,9 mm. a 16,00 h.
a 1 h. 694,3 a 13 h. 693,8
a 7 h. 694,2 a 18 h. 693,3

VIENTO
Veloc. max. 11 m.s. a 13,30 h.
Dirección: Noroeste.
Recorrido en 24 horas 168 km.

(* Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS(DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

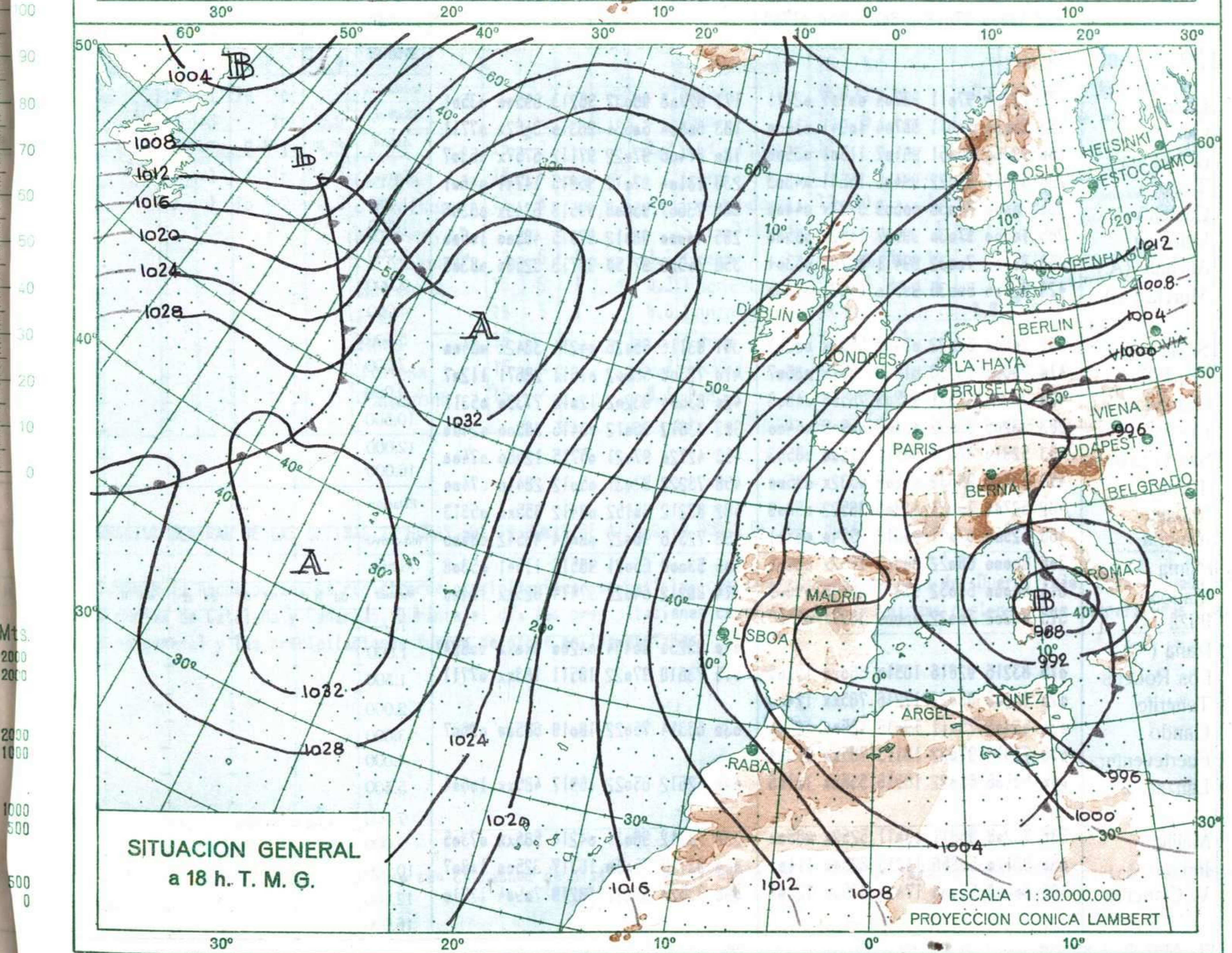
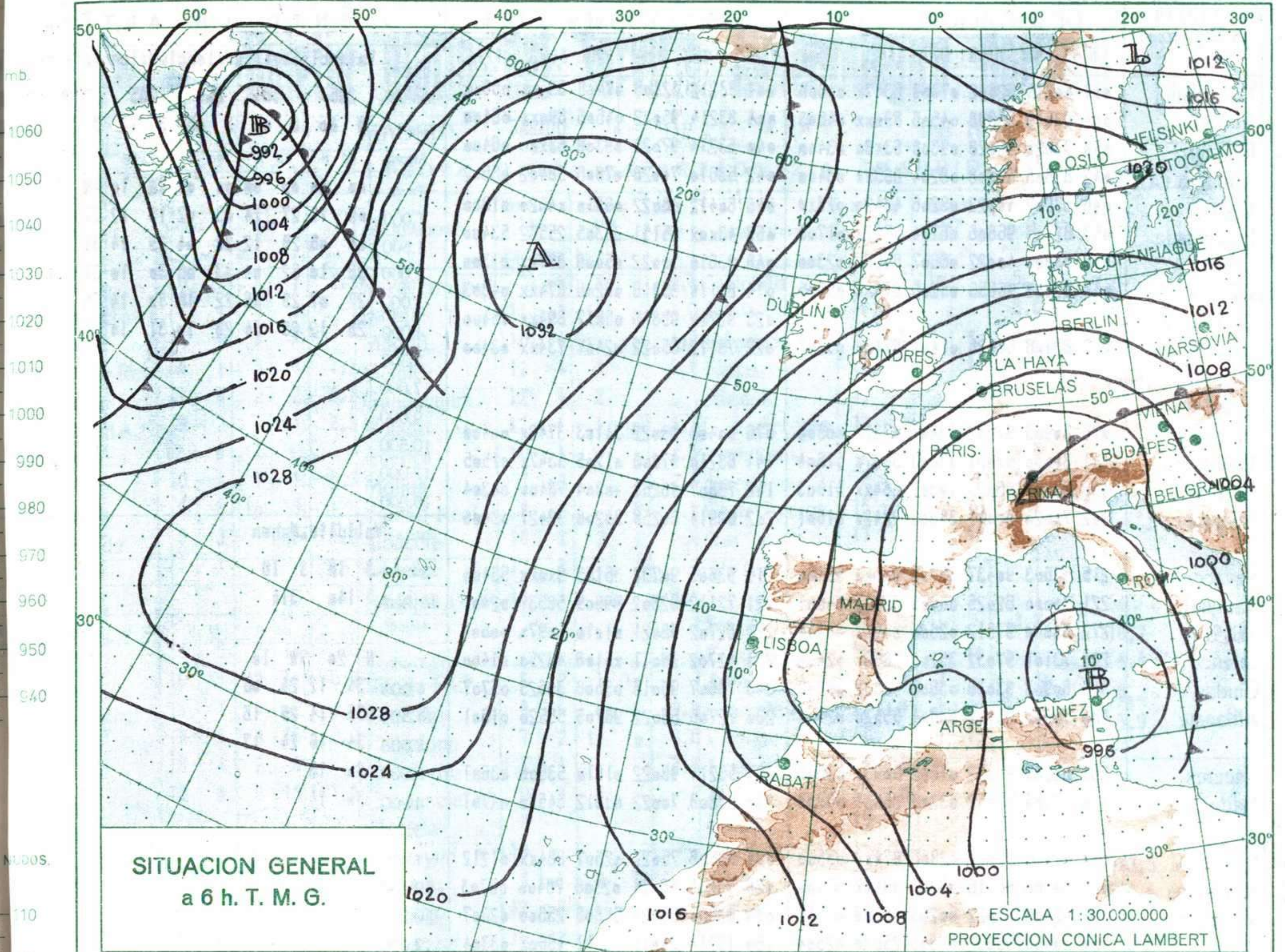
Durante la noche hubo chubascos fuertes en el Cantábrico y débiles o moderados en el Duero, Centro, alto Ebro y Andalucía. En las demás regiones no se produjeron precipitaciones o fueron muy aisladas y débiles. Por el día continuó la misma distribución de precipitaciones en las regiones antes citadas, extendiéndose a puntos de Cataluña y Levante.

PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 4.

Continuará el régimen de chubascos en toda la costa cantábrica. En el Centro, Duero, Andalucía occidental y Aragón, mejoría del tiempo con chubascos muy débiles y dispersos y nubosidad de evolución diurna. Empeoramiento en el sudeste con nubosidad abundante y chubascos intermitentes. En la región catalana cielo parcialmente nublado con precipitaciones aisladas en general débiles. Aumento del viento de componente norte en la mitad occidental de la Península.

Día 3 de ABRIL de 1964
R A D I O S O N D E O S

La Coruña — 08 001				Zaragoza — 08 159				Madrid/Barajas — 08 221				Palma/Son Bonet — 08 302				Sta. C. Tenerife — 60 02							
Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)							
Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo							
PPP	hhh	TT	T _a T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _a T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _a T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _a T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _a T _d dd ff				
1000	64	9	3 36 18	1000	12			1000	12			1000	11			1000	144	15	9				
850	1380	-1	-5 26 28	850	1339	-0	-3 31 12	850	1348	2	-1 31 10	850	1350	3	-2 01 04	850	1491	3	0				
700	2891	-12	-16 26 20	700	2864	-11	-13 27 18	700	2889	-8	-9 27 06	700	2888	-8	-14 23 06	700	3032	-5					
500	5400	-26	-39 26 25	500	5380	-26	-32 26 14	500	5420	-24	-25	500	5410	-25	23 21	500	5640	-14	-39				
400	6980	-37	36 15	400	6950	-39	-45 27 08	400	7010	-36	-38	400	6990	-40	19 39	400	7300	-24					
300	8900	-51	34 21	300	8850	-57	25 10	300				300	8850	-54	22 41	300	9340	-38					
250	10900	-53	32 26	250	10000	-51	25 10	250				250	10200	-53	23 10	250	10580	-46					
200	11540	-48	35 29	200	11470	-48	21 11	200				200	11430	-50		200	12030	-56					
150				150	13350	-49	22 13	150				150	13310	-50		150							
100				100	15970	-56	21 11	100				100				100							
70				70				70				70				70							
50				50				50				50				50							
30				30				30				30				30							
20				20				20				20				20							
10				10				10				10				10							
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables							
PPP	TT	T _a T _d	PPP	TT	T _a T _d	PPP	TT	T _a T _d	PPP	TT	T _a T _d	PPP	TT	T _a T _d	PPP	TT	T _a T _d	PPP	TT	T _a T _d	PPP	TT	T _a T _d
1001	9	3				968	6	1	226	-48								1003	16	10			
906	3	3				958	7	2	150	-49								790	-2	-4			
795	-6	-10				762	-5	-9										595	-7				
690	-13	-15				687	-12	-14										470	-16				
664	-13	-20				653	-14	-16										200	-56				
608	-16	-32				590	-19	-23															
448	-30	-43				568	-19	-24															
310	-51					465	-31	-38															
255	-54					400	-40	-45															
200	-48					342	-49																
						296	-57																
						270	-60																
						265	-56																
Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)							
Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo							
PPP	hhh	TT	T _a T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _a T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _a T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _a T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _a T _d dd ff				
1000	65	9	3 01 12	1000	9			1000	3			1000	-16			1000							
850	1381	-3	-6 01 22	850	1329	-0	-2 32 19	850	1362	6	-4 18 02	850	1325	3	-8 31 14	850							
700	2888	-12	-16 36 20	700	2856	-10	-11 34 10	700	2920	-5	-15 34 05	700	2801	-9	-12 29 12	700							
500	5380	-29	-38 35 20	500	5360	-28	-33 25 14	500	5470	-23	00 00	500	5390	-25	-19 12 17	500							
400	6940	-39	35 21	400	6930	-39	21 18	400	7070	-34	29 15	400	6970	-38	13 08	400							
300	8870	-51	34 19	300	8830	-55	24 16	300	9040	-47	30 18	300	8890	-54	15 29	300							
250	10500	-51	34 18	250	9990	-52	26 12	250				250	10100	-49	20 14	250							
200	11520	-48	32 25	200	11460	-48	23 10	200				200	11540	-45	22 25	200							
150	13410	-48	34 19	150	13350	-48	23 10	150				150	13450	-46	22 27	150							
100	16050	-53	34 16	100	15990	-55	20 12	100				100	16110	-53	20 54	100							
70				70				70				70				70							
50				50				50				50				50							
30				30				30				30				30							
20				20				20				20				20							
10				10				10				10				10							
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables							
PPP	TT	T _a T _d	PPP	TT	T _a T _d	PPP	TT	T _a T _d	PPP	TT	T _a T _d	PPP	TT	T _a T _d	PPP	TT	T _a T _d	PPP	TT	T _a T _d	PPP	TT	T _a T _d
1001	10	4				967	8	2	100	-55								992	13	5			
860	-3	-5				878	1	-1										831	2	-10			
728	-11	-13				714	-8	-9										710	-9	-12			
625	-17	-25				692	-24	-26										645	-13	-20			
535	-25	-38				467	-30	-39										608	-16	-21			
469	-33	-40				416	-37	-47										585	-16	-20			
392	-40	-50				348	-48											328	-48	-57			
320	-49					288	-57											287	-57				
270	-52					272	-58											247	-48				
203	-48					259	-52											191	-45				
162	-48					218	-47											139	-47				
						208	-49																
						156	-48																



OBSERVATORIO	OBSERVACIONES a 6 h.						OBSERVACIONES a 18 h.						VIENTO EN ALTITUD																						
	iii	dddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ bc ₁ C ₂	T ₁ T ₂ app	iii	dddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ bc ₁ C ₂	T ₁ T ₂ app	Estación	Valencia	Sevilla	Valencia	Valencia	Tortosa	Almería																
La Coruña	001	80218	62802	07009	6347x	05608	001	83212	62808	07408	834xx	056xx	Valencia	285	391	285	285	238	488																
	Vares	004	83619	96898	04506	890xx	04603	004	83214	95022	04606	890xx		06400						Indicativo															
Finisterre	040	73625	96028	09308	63x30	03400	040	63214	97021	09309	63x00	06400	Sevilla	3 00	3 00	3 06	3 12	3 12	3 12																
	Santiago (A.)	042	83608	60808	08204	883xx	03400	042	53610	70028	07806	58402		03602						Día/hora															
Vigo	046	63607	50022	08206	43420	023x0	046	60412	66022	06910	x4620	01300	Valencia	Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff											
	Ponferrada	053	82703	96606	06704	5742x	01703	053	43x0x	65151	35305	25562		53400	Tierra	00	00	00	00	00	SW	10	NW	10	SW										
Orense	048	80000	40022	06607	896xx	02300	048	83610	50022	05009	897xx	01300	Valencia	1.000	06	15	27	14	03	02	18	12	31	25	23										
	Gijón	014	82308	96656	05206	874xx	05606	014	83114	95818	06206	874xx		04303	1.500	08	06	20	12	22	04	29	14	31	37	22									
Santander	Igueldo	027	820x6	60026	01406	874xx	05201	027	73112	65022	02407	734xx	03400	Tortosa	2.000	33	10	32	04	33	06	30	10	31	38	32									
		023	82710	95818	05617	894xx	05400	023	82710	95818	05617	894xx	05400		3.000	27	07	29	06	22	16	30	14	35	02	30									
León (*)	Burgos (*)	Valladolid	Soria (*)	Salamanca (*)	076	80903	97602	33401	6732x	00500	076	80408	98022	34103	3742x	00400	Almería	4.000	23	12	29	14	28	10	31	10	5.500								
					141	30000	97031	03003	30970	51604	141	83210	97808	01205	5347x	01505		7.000																	
Navacerrada	Barajas	Toledo	Cuenca (*)	Ciudad Real	Albacete	215	93603	90437	35755	9x0xx	55400	215	93605	90732	35153	9x0xx	53400	Valldid, Mahon	Indicativo	3 18	3 18														
						221	70000	62025	00805	35532	04601	221	72112	62802	99609	58531	02401		Día/hora	140	314														
Cáceres	Badajoz (A.)	Logroño	Pamplona	Monflorite	Zaragoza (A.)	Calamocha (*)	Teruel	272	80000	97612	02606	8092x	04400	272	62702	98021	01010	6097x	00601	Sevilla	Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff		
								231	73101	97032	35202	58660	02400	231	62702	98011	x5108	43250	01400		Tierra	N	20	SW	10										
Lérida	Gerona	Barcelona	Tortosa	Castellón	Valencia	Alicante (A.)	Murcia (A.)	348	80903	93036	03606	48532	05808	348	73607	96016	03008	38523	05707	Valencia	1.000	34	12	24	06										
								280	70000	65112	00904	55520	02401	280	72706	65022	98709	55520	01601		1.500	35	14	25	16										
Sevilla (A.)	Córdoba	Granada (A.)	Huelva	San Fernando	Tarifa	Málaga	Almería	261	63205	97022	01606	60930	03601	261	53214	98022	01810	53600	03601	Sevilla	2.000	34	16	24	17										
								330	82904	58052	03208	35531	06709	330	63308	70022	03612	64530	04701		3.000	30	16												
Palma M (A.)	Mahón	Ibiza	Izaña (**)	Los Rodeos	Tenerife	Gando	Fuerteventura	083	82716	97021	03806	874xx	05500	083	83608	75022	02607	884xx	01212	Sevilla	4.000	30	14												
								086	80000	06616	03303	884xx	03400	086	73205	96021	02306	78400	06703		5.500														
Melilla	Ifni	V. Cisneros	Los Rodeos	Tenerife	Gando	Fuerteventura	Lanzarote	094	42908	65022	00203	45500	01612	094	22924	65021	96808	25600	02307	Sevilla	7.000														
								160	50000	58052	01303	25630	02504	160	13214	24011	99311	15603	03304		9.000														
Lérida	Gerona	Barcelona	Tortosa	Castellón	Valencia	Alicante (A.)	Murcia (A.)	171	22204	97011	99704	00901	02711	171	62708	98032	96213	69500	03501	Sevilla	10.500														
								183	30000	60011	98704	10941	03400	183	80904	60634	96310	3462x	07711		12.000														
Sevilla (A.)	Córdoba	Granada (A.)	Huelva	San Fernando	Tarifa	Málaga	Almería	180	22306	96051	99107	11501	03500	180	81406	97022	97112	6757x	06307	Sevilla	16.000														
								238	62606	96022	99408	15641	04303	238	13104	97011	96915	14741	04601		Indicativo														
Palma M (A.)	Mahón	Ibiza	Izaña (**)	Los Rodeos	Tenerife	Gando	Fuerteventura	286	70000	98038	00609	3737x	04400	286	73607	95808	99513	6349x	08306	Sevilla	Día/hora														
								285	10000	97030	99907	10930	05500	285	40000	98012	97515	48500	10500		Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff		
Sevilla (A.)	Córdoba	Granada (A.)	Huelva	San Fernando	Tarifa	Málaga	Almería	358	80000	70032	99411	88700	05304	358	70906	97158	98713	32580	08305	Sevilla	Tierra														
								429	82704	80036	99510	44570	07805	429	82704	80036	99510	44570	07805		1.000														
Sevilla (A.)	Córdoba	Granada (A.)	Huelva	San Fernando	Tarifa	Málaga	Almería	391	70000	62022	03409	5553x	08601	391	83116	65026	04214	3342x	06400	Sevilla	1.500														
								410	70000	60258	01608	3857x	08607	410	72308	58602	01611	29671	11207		2.000														
Palma M (A.)	Mahón	Ibiza	Izaña (**)	Los Rodeos	Tenerife	Gando	Fuerteventura	420	70000	97021	99705	76500	04803	420	83604	93202	12016	77330	05311	Sevilla	3.000														
								383	53206	96032	03408	00906	06400	383	33612	96012	03415	38500	02400		4.000														
Sevilla (A.)	Córdoba	Granada (A.)	Huelva	San Fernando	Tarifa	Málaga	Almería	453	52910	97031	04711	52500	08503	453	42720	97021	05715	12580	07400	Sevilla	5.500														
								458	83606	96639	04209	4332x	09500	458	73222	97031	05012	28410	07400		7.000														
Palma M (A.)	Mahón	Ibiza	Izaña (**)	Los Rodeos	Tenerife	Gando	Fuerteventura	482	52706	70021	02906	38522	05809	482	83212	60152	03412	855xx	05313	Sevilla	9.000														
								488	52504	97011	00612	25540	06701	488	72316	98022	00014	48542	08500		10.500														
Sevilla (A.)	Córdoba	Granada (A.)	Huelva	San Fernando	Tarifa	Málaga	Almería	306	80000	68022	98807	1552x	06605	306	53008	65021	98513	11541	05308	Sevilla	12.000														
								314	80000	68032	97411	28578	09808	314	83212	64022	97414	825xx	10400		16.000														
Sevilla (A.)	Córdoba	Granada (A.)	Huelva	San Fernando	Tarifa	Málaga	Almería	010	93230	90454	04200	9x0xx	00824	010	93230	90454	04200	9x0xx	00824	Sevilla	Tierra														
								015	83216	92818	18510	860xx	12205	015	73618	97022	18511	783xx	07711		1.000														
Palma M (A.)	Mahón	Ibiza	Izaña (**)	Los Rodeos	Tenerife	Gando	Fuerteventura	020	73208	98022	17216	785xx	12400	020	73208	98022	17216	785xx	12400	Sevilla	1.500														
								030	43404	75011	19015	48500	12400	030	63314	75022	18019	68500	09607		2.000														
Palma M (A.)	Mahón	Ibiza	Izaña (**)	Los Rodeos	Tenerife	Gando	Fuerteventura	035	72914	97022	16113	785xx	11304	035	72914	97022	16113	785xx	11304	Sevilla	3.000														
								040	53106	65022	16516	555xx	10106	040	42612	65022	16917	485xx	10604		4.000														
Palma M (A.)	Mahón	Ibiza	Izaña (**)	Los Rodeos	Tenerife	Gando	Fuerteventura	338	73208	98811	03011	5252x	08500	338	53212	98031	04214	585xx	07305	Sevilla	5.500														
								060	83110	50656	14213	82500	11401	060	33117	75010	16317	32500	10807		7.000														
Palma M (A.)	Mahón	Ibiza	Izaña (**)	Los Rodeos	Tenerife	Gando	Fuerteventura	096	30408	58000	17414	37500	12203	096	73620	6002																			